The Bay Collection

MANUEL DE L'UTILISATEUR

DIMENSION ONE SPAS

A Higher Degree of Indulgence.™

Table des matières

DONNEZ PRIORITÉ À LA SÉCURITÉ 1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES 1

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE AVEC SOIN TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ 1

HYPERTHERMIE 3

CE QU'IL FAUT FAIRE ET NE PAS FAIRE 5

À faire 5

Ne pas faire 5

PANCARTES D'AVERTISSEMENT 5

MISE EN ROUTE INITIALE 7

FONCTIONNEMENT 12

UTILISATION DU PANNEAU DE COMMANDE SUPÉRIEUR 12

Centre de messages déroulants 12

Fenêtre de l'affichage numérique 12

Bouton JETS [JETS] 1&2 13

Bouton Jet Pump 3 [Pompe à Jets 3] 14

Bouton Water Feature [Cascade] 14

Boutons Up [Haut] et Down [Bas] 14

Bouton PROGRAM [PROGRAMME] 16

Indicateur lumineux d'état de la chaleur 16

ICÔNE (Logo) Dimension One Spas 17

Messages du Centre de messages déroulants 18

Rinçage des filtres 19

Nettoyage des filtres 19

Renouvellement de l'eau 19

Remplacement de la Cartouche Vision 20

Révision du Spa 20

Surchauffe 21

Affichage clignotant et/ou message « Check Water Level » [Vérifier le niveau de l'eau] 22

Affichage d'une température incorrecte 22

Gel 23

Refroidissement 23

Mode Été 24

Mode Pause 24

Programmation du Centre de messages déroulants 25

Réglage de l'heure 25

Heure de démarrage du cycle de filtration 25

Durée du cycle de filtration 27

Nombre de cycles de filtration 27

Durée de fonctionnement de la pompe 27

Choix de l'unité de mesure des températures 28

Cartouche Vision 28
Durée de fonctionnement de la fontaine 28
Inversion de la fenêtre de l'affichage numérique 28
Verrouillage du panneau de commande 28
Déverrouillage du panneau de commande 29
Verrouillage de la fonction de programmation 29
Déverrouillage de la fonction de programmation 29
Réinitialisation du panneau de commande 29
Système de Massage séquentiel dynamique *31*
Description du panneau de commande 31
Description des zones de massage 33
Fonctionnement du système de massage séquentiel dynamique « Dynamic Massage Sequencer » 34
FONCTION D'ECLAIRAGE SOFTTOUCH™ (SUR CERTAINS MODELES) 36
VANNES DE SELECTEUR, COMMANDES DE JET ET REPOSE-TETE A JETS (SUR CERTAINS MODELES) 37
FONTAINES (FONCTIONS D'EAU) 38

ENTRETIEN RÉGULIER DE LA MACHINERIE 39

VIDANGE DE L'ÉQUIPEMENT 39
NETTOYAGE DES FILTRES 39
REMPLACEMENT DE L'AMPOULE D'ÉCLAIRAGE 40
ENTRETIEN DES CUVES 41
Cuve de spa Ultralife® *41*
Habillages « EnviroTect » et couvertures en vinyle Dimension One *41*
Entretien de l'habillage en bois du spa *41*
INSTRUCTIONS SPECIFIQUES PAR TEMPS FROID 42

GUIDE DE DÉPANNAGE 43

SYSTÈME DE CHAUFFAGE 43
SYSTÈME ÉLECTRIQUE 44
SYSTÈME ÉLECTRIQUE (SUITE) 45
SYSTÈME DE CIRCULATION D'EAU 45

Donnez priorité à la sécurité

Votre sécurité et celle de votre famille et de vos amis est très importante ! Il est vital pour la sécurité de tous que vous lisiez et assimiliez les consignes de sécurité avec les mesures de précaution suivantes. Étudiez-les aussi souvent qu'il est nécessaire pour que la sécurité accompagne toujours votre plaisir d'utiliser ce produit de Dimension One Spas, Inc.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE AVEC SOIN TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il faut toujours prendre toutes les mesures de précaution élémentaires lors de l'installation et de l'utilisation de ce matériel, notamment :

Danger

Risque de noyade accidentelle. Prendre des mesures de précaution extrêmes pour empêcher l'accès non autorisé du spa aux enfants. Pour éviter les accidents, s'assurer que les enfants ne peuvent pas utiliser le spa à moins d'être surveillés en permanence.

Avertissement

Un connecteur de fil de terre est fourni sur ce spa pour que l'on puisse raccorder, entre le spa et tout équipement métallique, enceintes métalliques de matériel électrique, tuyau ou conduite d'eau métallique située dans un rayon de 1,5 mètre (5 pieds) du spa, un conducteur en cuivre de mise à la masse franche ayant une section minimum de 8,4 mm2 (n° 8 AWG).

Danger

Risque de dommages corporels graves ou de mort. Les raccords d'aspiration du spa sont dimensionnés pour être adaptés au débit spécifique de l'eau généré par la pompe. S'il s'avère nécessaire de remplacer les raccords d'aspiration ou la pompe, s'assurer que les débits sont compatibles.

Ne jamais faire fonctionner le spa si des raccords d'aspiration sont brisés ou manquants. Ne jamais remplacer un raccord d'aspiration par un raccord dont la capacité nominale est inférieure au débit marqué sur le raccord d'aspiration d'origine.

Danger

Risque de chocs électriques. Installer le spa à une distance d'au moins 1,5 mètre (5 pieds) de toute surface métallique. Dans l'alternative, on peut installer un spa dans un rayon de moins de 1,5 mètre (5 pieds) de surfaces métalliques, à condition de raccorder de façon permanente chacune des surfaces métalliques à un conducteur en cuivre de mise à la masse franche ayant une section minimum de 8,4 mm2 (n° 8 AWG), fixé au connecteur prévu sur la cosse de mise à la terre, à l'intérieur du compartiment de la machinerie, sur le conteneur de l'équipement.

Danger

Risque de chocs électriques. Ne tolérer aucune présence d'appareil électrique, tel que lampe, téléphone, radio, poste de télévision, etc., à moins de 1,5 mètre (5 pieds) du spa.

Danger

L'alimentation électrique du spa doit comprendre un interrupteur ou disjoncteur de capacité nominale adéquate permettant d'ouvrir les circuits de tous les conducteurs d'alimentation non mis à la terre, conformément aux normes européennes du pays où le spa est installé. Veuillez consulter votre revendeur Dimension One Spas ou un électricien diplômé. En France, il faut suivre la norme NF C15-100. Le dispositif d'ouverture du circuit doit être facilement accessible et visible pour les utilisateurs du spa mais installé à une distance d'au moins 1,5 mètre (5 pieds) de l'eau du spa.

Avertissement

Précautions à prendre pour réduire les risques de blessures : La température de l'eau d'un spa ne doit jamais dépasser 40 °C (104 °F). Les températures d'eau comprises entre 38 °C (100 °F) et 40 °C (104 °F) sont considérées comme étant sans danger pour un adulte en bonne santé. Des températures plus basses sont recommandées pour les jeunes enfants et lorsque la durée d'utilisation du spa dépasse 10 minutes.

Avertissement

Précautions à prendre pour réduire les risques de blessures :
Étant donné que la température excessive de l'eau pose un risque élevé, avec une forte probabilité de dommage pour un fœtus pendant les premiers mois d'une grossesse, il est recommandé que les femmes enceintes ou qui risquent de l'être limitent la température du spa à 38 °C (100 °F).

Avertissement

Précautions à prendre pour réduire les risques de blessures :
Avant d'entrer dans le spa, l'utilisateur est avisé de mesurer la température de l'eau avec un thermomètre de précision car la marge de tolérance des dispositifs de régulation de température peut aller jusqu'à +/- 2 °C (5 °F).

Avertissement

Précautions à prendre pour réduire les risques de blessures :
L'usage d'alcool, de drogues ou de médicaments avant ou pendant une session dans le spa peut provoquer l'inconscience s'accompagnant du danger de noyade.

Avertissement

Précautions à prendre pour réduire les risques de blessures :
Les personnes obèses ou ayant des antécédents de maladie cardiaque, de haute ou faible tension artérielle, de problèmes du système circulatoire ou de diabète sont avisées de consulter un médecin avant d'utiliser un spa.

Avertissement

Précautions à prendre pour réduire les risques de blessures :
Les personnes prenant des médicaments sont avisées de consulter un médecin avant d'utiliser un spa car certains médicaments peuvent induire un état de

somnolence alors que d'autres peuvent affecter la fréquence cardiaque, la tension artérielle et la circulation.

Avertissement

Ne pas tenter d'enlever le couvercle de l'enceinte de l'éclairage sans avoir d'abord fait baisser le niveau de l'eau au-dessous du niveau du couvercle.

Avertissement

Ne pas obstruer les prises d'air situées à l'avant sur le coin gauche, sous la cuve du spa (à l'avant, sur le coin droit, sur les modèles Chairman II et Triad II) et sous le panneau d'accès à la machinerie. Les défauts de fonctionnement qui en résulteraient ne sont pas couverts par la garantie.

Hyperthermie

L'immersion prolongée dans l'eau chaude peut induire un état d'hyperthermie. La description des causes, des symptômes et des effets de l'hyperthermie est la suivante : L'hyperthermie survient lorsque la température interne du corps atteint un niveau élevé de plusieurs degrés au-dessus de la température normale du corps qui est de 37 °C (98,6 °F). Les symptômes d'hyperthermie comprennent : étourdissements, somnolence, léthargie et évanouissement. Les effets de l'hyperthermie comprennent :

- Défaut de perception de la chaleur ;
- Défaut de reconnaissance du besoin de sortir du spa ;
- Inconscience du danger imminent ;
- Dommage causé au fœtus chez les femmes enceintes ;
- Incapacité physique de sortir du spa ;
- Perte de conscience entraînant un risque de noyade.

Avertissement

L'usage d'alcool ou de drogues peut augmenter considérablement le risque d'hyperthermie fatale dans les jacuzzis et les spas.

Attention

Les personnes souffrant de maladie cardiaque, de diabète, de haute ou faible tension artérielle, d'une condition quelconque nécessitant un traitement médical, les femmes enceintes, les personnes âgées et les enfants en bas âge sont avisés de consulter un médecin avant d'utiliser un spa.

Attention

La commission des États-Unis pour la sécurité des produits de consommation a indiqué que la température de l'eau d'un spa ou d'un jacuzzi ne devait pas dépasser 40 °C (104 °F). L'immersion dans de l'eau dont la température dépasse 40 °C (104 °F) peut être nuisible pour la santé.

Observer une durée limite raisonnable pour l'utilisation du spa. L'exposition prolongée à de hautes températures peut entraîner une élévation de température du corps. Les symptômes peuvent inclure : étourdissements, nausée, évanouissement,

Attention	somnolence et réduction de l'état de conscience. Ces effets peuvent entraîner un risque de noyade.
Attention	Les personnes se trouvant sous l'influence de l'alcool, de stupéfiants ou d'autres drogues sont avisées de ne pas utiliser le spa. L'utilisation du spa dans ces conditions peut avoir de graves conséquences.
Attention	Toujours essayer la température de l'eau du spa avant d'y entrer. Entrer et sortir lentement du spa. Les surfaces mouillées peuvent être très glissantes.
Attention	Ne jamais apporter d'appareils électriques dans le spa ou à proximité du spa. Ne jamais faire fonctionner d'appareils électriques lorsqu'on se trouve dans le spa ou lorsqu'on est mouillé.
Attention	Il est nécessaire de maintenir la pureté de l'eau du spa par un entretien avec des produits chimiques appropriés pour que l'eau reste saine et pour éviter d'endommager les composants du spa.
Attention	Utiliser les sangles du spa et fixer les attaches d'arrimage pour maintenir la couverture en place lorsque le spa n'est pas utilisé. Ceci doit décourager les enfants sans surveillance d'entrer dans le spa et maintient la couverture du spa en place en présence de vents forts. Il n'est donné aucune garantie selon laquelle la couverture, les attaches d'arrimage ou de vrais verrous pourraient empêcher l'accès au spa.

Ce qu'il faut faire et ne pas faire

À faire

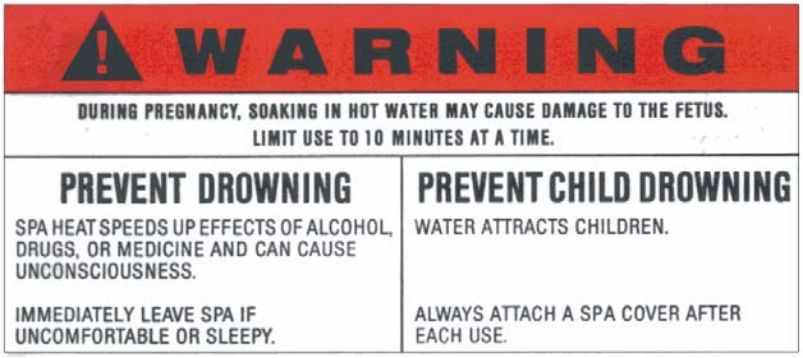
- **LIRE** toutes les consignes de sécurité.
- **LIRE,** comprendre et suivre toutes les consignes de sécurité, les avis de danger et les avertissements avant l'emploi.
- **ESSAYER** la température de l'eau avec la main avant d'entrer dans le spa pour s'assurer qu'elle est confortable.
- Installer la couverture du spa et la **MAINTENIR** fermée lorsqu'on n'utilise pas le spa. Ceci est également la clé de l'utilisation économique du spa.

Ne pas faire

- **NE PAS OBSTRUER** les volets d'aération du compartiment de la machinerie. Toute obstruction peut endommager la machinerie du spa et annulerait la garantie.
- **NE PAS BLOQUER** ni s'asseoir sur la zone d'encastrement du filtre.
- **NE PAS TOLÉRER** le chahut ni l'usage sans surveillance du spa Sarena Bay.
- **NE PAS TOLÉRER** que quiconque interfère ou s'amuse avec les raccords de sécurité ou d'aspiration de votre spa Sarena Bay.

Pancartes d'avertissement

Chaque spa est livré avec une pancarte d'avertissement et une étiquette désignée « Avis important ».


WARNING
DURING PREGNANCY, SOAKING IN HOT WATER MAY CAUSE DAMAGE TO THE FETUS.
LIMIT USE TO 10 MINUTES AT A TIME.
PREVENT DROWNING
SPA HEAT SPEEDS UP EFFECTS OF ALCOHOL, DRUGS, OR MEDICINE AND CAN CAUSE UNCONSCIOUSNESS.
IMMEDIATELY LEAVE SPA IF UNCOMFORTABLE OR SLEEPY.
PREVENT CHILD DROWNING
WATER ATTRACTS CHILDREN.
ALWAYS ATTACH A SPA COVER AFTER EACH USE.

WARNING	AVERTISSEMENT
DURING PREGNANCY, SOAKING IN HOT WATER MAY CAUSE DAMAGE TO THE FETUS. LIMIT USE TO 10 MINUTES AT A TIME.	SE BAIGNER DANS L'EAU CHAUDE PENDANT UNE GROSSESSE RISQUE D'ENDOMMAGER LE FŒTUS. LIMITER LA DURÉE DU BAIN À 10 MINUTES PAR SESSION.
PREVENT DROWING	ÉVITEZ LES NOYADES
SPA HEAT SPEEDS UP EFFECTS OF ALCOHOL, DRUGS, OR MEDICINE AND CAN CAUSE UNCONSCIOUSNESS.	LA CHALEUR DU SPA ACCÉLÈRE LES EFFETS DE L'ALCOOL, DES STUPÉFIANTS OU DES MÉDICAMENTS ET PEUT INDUIRE UN ÉTAT D'INCONSCIENCE.
IMMEDIATELY LEAVE SPA IF UNCOMFORTABLE OR SLEEPY.	QUITTER IMMÉDIATEMENT LE SPA EN CAS DE SENSATION D'INCONFORT OU DE SOMNOLENCE.
PREVENT CHILD DROWING	ÉVITEZ LA NOYADE DES ENFANTS
ALWAYS ATTACH A SPA COVER AFTER EACH USE.	IL FAUT TOUJOURS FIXER LA COUVERTURE SUR LE SPA APRÉS CHAQUE USAGE.

Manuel 2003 Exportation pour les utilisateurs de spas Sarena Bay™

Cette étiquette résume les précautions de sécurité à observer. Elle doit être fixée en permanence dans un endroit visible pour les utilisateurs du spa. On peut se procurer des pancartes/étiquettes de remplacement à l'adresse suivante :

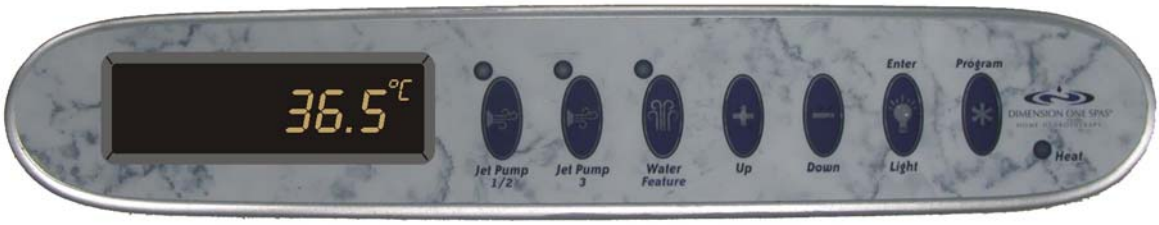
Dimension One Spas
2611 Business Park Drive
Vista, CA 92083

IMPORTANT
This spa is insulated with high-density urethane foam for structural support and energy efficiency. When empty of water and left in direct sunlight without the spa cover in place, the spa is vulnerable to ultra violet or solar damage. Temperatures generated by sunlight can become concentrated in the spa shell surface causing the shell material to delaminate from the urethane foam backing. This occurrence is considered abuse and may result in blisters, bubbles, or large layer delaminations. This occurrence is not covered under warranty. The spa cover must be kept on the spa while empty of water.
NOTE: THIS MARKING IS TO BE REMOVED ONLY BY THE OWNER.

IMPORTANT	**IMPORTANT**
This spa is insulated with high-density urethane foam for structural support and energy efficiency. When empty of water and left in direct sunlight without the spa cover in place, le spa is vulnerable to ultra violet or solar damage. Temperatures generated by sunlight can become concentrated in the spa shell surface causing the shell material to delaminate from the urethane foam backing. This occurrence is considered abuse and may result in blisters, bubbles, or large layer delaminations. **This occurrence is not covered under warranty**. The spa cover must be kept on the spa while empty of water.	Le spa est isolé par de la mousse de polyuréthanne haute densité qui sert au support structural et à la conservation de l'énergie. Lorsque le spa est vide d'eau et exposé directement à la lumière du soleil en l'absence de sa couverture, il est vulnérable aux rayons ultraviolets ou aux dommages solaires. La concentration de la lumière solaire sur la cuve du spa peut générer des températures telles que la surface laminée pourrait se séparer du matériau de support en polyuréthanne. Cet état est considéré comme un abus d'usage et peut entraîner la formation de cloques et de bulles ou le décollage de surperficies importantes de couches laminées. **Cette situation n'est pas couverte par la garantie**. La couverture du spa doit demeurer sur le spa lorsque ce dernier est vide d'eau.
NOTE: THIS MARKING IS TO BE REMOVED ONLY BY THE OWNER.	**REMARQUE : CETTE ÉTIQUETTE NE DOIT ÊTRE ENLEVÉE QUE PAR LE PROPRIÉTAIRE DU SPA.**

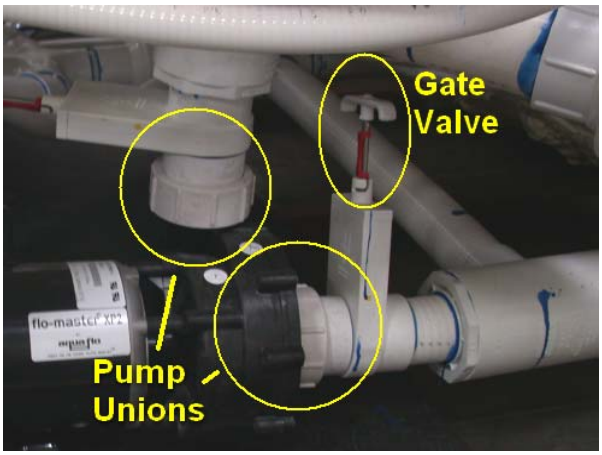
Mise en route initiale

1. Repérer l'emplacement du panneau de commande supérieur.



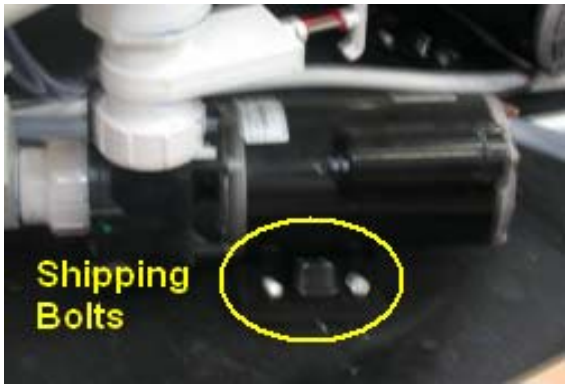
2. Repérer le robinet de tuyau flexible compris dans le kit fourni avec le manuel de l'utilisateur. Le kit du manuel de l'utilisateur est expédié à l'intérieur du compartiment de la machinerie. Votre distributeur doit vous fournir ce kit pour l'installation.
3. Repérer le raccord mâle au bas du coin inférieur gauche de la cuve du spa—sous l'habillage, sur le coin gauche du côté comprenant le Panneau de commande supérieur.

4. Fermer la valve située latéralement sur le robinet de tuyau flexible et visser le capuchon sur l'extrémité du robinet. Vérifier que le capuchon du robinet est bien étanche pour éviter les fuites lorsqu'on ajoute de l'eau dans le spa.
5. Retirer les panneaux situés sous les commandes supérieures et le côté gauche pour exposer les pompes et le compartiment inférieur de la machinerie.
6. Chaque pompe comporte deux raccords Union et deux vannes à passage direct. La pompe de gauche sur l'illustration indique les emplacements habituels des raccords Union et des vannes à passage direct des pompes. Vérifier les raccords Union de la pompe pour s'assurer qu'ils sont bien serrés à la main afin d'éviter toute possibilité de fuite. Ensuite, vérifier que les vannes à passage direct sont totalement ouvertes et que les attaches de sécurité rouges sont enclenchées convenablement. Les autres pompes sont identifiées sur l'illustration par des cercles supplémentaires. Ne pas manquer de vérifier les raccords Union et les vannes à passage direct des trois pompes.



ENGLISH	FRENCH
Gate Valves	Vannes à passage direct
Pump Unions	Raccords Union des pompes

7. Une fois cette vérification terminée, retirer les boulons qui étaient fixés à la base de chacune des pompes pour l'expédition.



8. Procéder ensuite par la vérification des raccords des deux pompes de circulation situées dans le compartiment inférieur de la machinerie, afin de s'assurer qu'ils ne fuient pas.

9. Ouvrir les deux robinets de purge et les enlever. L'un d'eux est situé dans la zone du skimmer, à droite du Panneau de commande supérieur, et l'autre est situé du côté opposé du spa, dans la zone du système UltraPure™, à gauche du Panneau de commande supérieur.. Ceci permet à l'air de s'échapper des pompes.

10. Retirer le couvercle de la cartouche UltraPure™ et le panier de filtre de la cartouche du skimmer de trop-plein.

11. Retirer ensuite les blocs de mousse maintenant chacun des filtres en place.

UltraPure™/Filtre

Skimmer de trop-plein/Filtre

12. Retirer ensuite les filtres de la cartouche du skimmer de trop-plein et de l'UltraPure™ et remplir la cuve du spa en faisant passer un tuyau à travers la cartouche UltraPure™, du côté gauche du Panneau de commande supérieur.

13. Remplir le spa jusqu'à ce que le niveau de l'eau arrive légèrement en-dessous de la base de l'OptiMount™ situé près du panier du filtre de skimmer, à droite du Panneau de commande supérieur.

14. Une fois que le spa est rempli, enclencher le disjoncteur (non fourni avec les spas Dimension One). Des lignes en pointillés clignotantes apparaissent pendant 30 secondes dans la fenêtre de l'affichage numérique, suivies par le chiffre (clignotant) de la température réelle de l'eau.

15. Appuyer une fois sur le **bouton Jet Pump 3** (**Pompe à jets 3**) pour mettre la pompe n° 3 en marche. Laisser tourner le système pendant 10 à 15 secondes pour amorcer la pompe.

16. Appuyer ensuite sur le **bouton Jets (Jets)** du panneau des Massages séquentiels dynamiques, à droite du Panneau de commande supérieur, pour faire démarrer la pompe 1. Laisser tourner pendant 10 à 15 secondes pour amorcer la pompe 1. Appuyer de nouveau sur le bouton pour arrêter la pompe.

17. Appuyer ensuite sur le **bouton Jets (Jets)** du panneau des Massages séquentiels dynamiques, à gauche du Panneau de commande supérieur, pour faire démarrer la pompe 2. Laisser tourner pendant 10 à 15 secondes pour amorcer la pompe 2. Appuyer de nouveau sur le bouton pour arrêter la pompe.

Si l'on n'observe aucune action des jets, c'est, soit parce que le niveau d'eau est trop bas, soit parce qu'il y a de l'air emprisonné dans la tuyauterie. Pour éliminer l'air emprisonné, mettre les pompes en marche puis à l'arrêt plusieurs fois de suite pour forcer l'expulsion de l'air par les pompes. Si l'on n'observe encore aucune action des jets et si les robinets de purge ont été enlevés comme décrit ci-dessus, arrêter les pompes et desserrer légèrement les raccords Union pour purger l'air pouvant être emprisonné. Resserrer les raccords Union et remettre les pompes en marche. Mettre les pompes en marche et les arrêter alternativement plusieurs fois de suite jusqu'à ce que les jets fonctionnent correctement.

Note

Des bulles d'ozone continuent à être libérées du robinet de purge du système UltraPure, dans la zone du skimmer, tant que le robinet reste ouvert. Quand l'amorçage des pompes est terminé, vérifier que le robinet de purge est fermé et bien étanche.

18. Quand les jets sont en pleine action, remettre les robinets de purge en place et bien les fermer, puis appuyer sur les **boutons UP [Haut]/Down [Bas]** jusqu'à ce que la température de l'eau souhaitée (température de consigne) apparaisse dans la fenêtre de l'affichage numérique. L'affichage fait ensuite apparaître la température de consigne pendant trente secondes avant de passer à l'affichage de la température réelle de l'eau.

Avertissement

Pendant le réglage de température, la fenêtre de l'affichage numérique indique la température, jusqu'à 40 °C (≅ 104 °F). **N'utiliser qu'avec d'extrêmes précautions de l'eau dont la température dépasse 40 °C (≅ 104 °F).**

Note

Lors de la mise en route initiale, on peut confirmer que le réchauffeur est en marche en vérifiant si l'indicateur de chauffage à diode, situé sur le côté droit du panneau de commande du spa, est allumé. Un message déroulant apparaît aussi sur la ligne inférieure de l'affichage numérique, indiquant « **SPA HEATING TO _ _ _ °C** » [**CHAUFFE À _ _ _ °C**] (la température de consigne), de même qu'une icône animée. Après avoir vérifié le bon fonctionnement du réchauffeur, on peut remettre en place le panneau à volet d'aération du compartiment de la machinerie.

Note

Selon la dimension du spa et la capacité du disjoncteur utilisé, la vitesse de chauffage varie de 1,65 °C (≅ 3 °F) à 5,5 °C (≅ 10 °F) par heure.

19. Lorsque les étapes ci-dessus ont été accomplies, il est nécessaire de vérifier les caractéristiques chimiques de l'eau. Consulter le Guide de traitement de l'eau (***Water Care Guide***) pour tous conseils relatifs aux mesures simples d'entretien de la clarté et de l'assainissement de l'eau. Le programme illustré peut exiger des ajustements plus fréquents en fonction du nombre d'utilisateurs du spa.

20. Placer la couverture thermique sur le spa pour conserver l'énergie et maintenir ce dernier prêt à l'emploi.

Fonctionnement

La technologie de pointe des microprocesseurs a été utilisée pour la conception et la fabrication du système d'exploitation avec Centre de messages déroulants (*Scrolling Message Center*). Les commandes de spa technologiquement les plus avancées au monde sont aussi les plus faciles à utiliser. Dimension One Spas a mis à portée de la main toutes les fonctions du spa. Le réglage de température, le contrôle de la puissance des jets et l'éclairage du spa sont toutes des fonctions accessibles du côté hydrothérapie. Ceci signifie qu'il n'est pas nécessaire de sortir du spa pour jouir du contrôle total sur toutes ses fonctions. La sécurité est assurée par la réalisation de concepts de design et l'emploi de matériaux conformes ou supérieurs aux spécifications les plus strictes des normes européennes EN60335-1:94, EN60335-2-60:97 et EN55011. Le Centre de messages déroulants permet de se relaxer et de jouir de tous les plaisirs qu'offre le spa Dimension One.

Note

Il est recommandé que vous vous informiez le mieux possible sur les sujets suivants avant de mettre le spa en route.

Utilisation du panneau de commande supérieur

Centre de messages déroulants

Fenêtre de l'affichage numérique

La **fenêtre de l'affichage numérique** indique en continu l'état de fonctionnement du spa ainsi que diverses fonctions de surveillance, l'auto-diagnostic et les informations concernant la programmation.

Bouton JETS [JETS] 1&2

Lorsqu'on appuie sur le **bouton Jets 1 [Jets 1] ou Jets 2 [Jets 2]** on obtient les effets suivants :

- la pompe à jets correspondante du spa est mise sous tension.
- L'indicateur lumineux d'état correspondant s'allume.
- la vitesse de la pompe est indiquée dans le coin inférieur gauche de la fenêtre de l'affichage numérique.
- une icône, illustrant des remous en rotation, apparaît dans le coin supérieur gauche de la fenêtre de l'affichage numérique. La vitesse de rotation du remous varie en fonction de la vitesse de la pompe.

La première fois que l'on appuie sur les **boutons Jets 1 [Jets 1]** et **Jets 2 [Jets 2]**, la pompe 1 se met en marche à la vitesse LOW (BASSE). Lorsqu'on appuie de nouveau sur le même bouton, la pompe change de régime et passe à la vitesse HIGH (ÉLEVÉE). Lors de la pression suivante sur le bouton, la pompe s'arrête.

Chaque fois que l'on appuie sur un **bouton Jets [Jets]** on active un cycle programmable d'arrêt automatique. La durée par défaut de ce cycle est de . Une barre indicatrice de temps de fonctionnement restant, montrant la durée restant à s'écouler avant que la pompe ne s'arrête, s'affiche immédiatement après le message indiquant le débit de la pompe. Le cycle d'arrêt automatique de la pompe est programmé séparément. Toutes les pompes sont commandées par le même cycle d'arrêt automatique.

Fonction

Le cycle d'arrêt automatique constitue un dispositif de sécurité qui réduit l'usure de l'équipement et fait réaliser des économies sur le coût de l'énergie en assurant que les pompes ne fonctionnent pas constamment.

Cette fonction permet en outre d'effectuer facilement un cycle de filtration immédiatement après l'utilisation du spa, en donnant à l'utilisateur l'option d'une durée de filtration supplémentaire de « par le seul fait d'appuyer sur le bouton des Jets ».

Bouton Jet Pump 3 [Pompe à Jets 3]

Lorsqu'on appuie sur le **bouton Jets 3 (Jets 3)** on obtient les effets suivants :

- la pompe à jets correspondante du spa est mise sous tension.
- L'indicateur lumineux d'état correspondant s'allume.
- la vitesse de la pompe est indiquée dans le coin inférieur gauche de la fenêtre de l'affichage numérique.
- une icône, illustrant des remous en rotation, apparaît dans le coin supérieur gauche de la fenêtre de l'affichage numérique. La vitesse de rotation du remous varie en fonction de la vitesse de la pompe.

Bouton Water Feature [Cascade]

Lorsqu'on appuie sur le **bouton Water Feature [Cascade fonctionne]** la pompe commandant la fontaine se met en marche. On arrête la pompe en appuyant une seconde fois sur le bouton. Chaque fois que l'on appuie sur un **bouton Water Feature [Cascade fonctionne]** on active un cycle programmable d'arrêt automatique. *La durée par défaut de ce cycle est d'une heure.* On peut choisir 1, 2, 3 ou 4 heures par jour.

Consulter la section Programming the Scrolling Message Center (Programmation du Centre de messages déroulants) pour de plus amples renseignements sur le cycle d'arrêt automatique.

Fonction

Le cycle d'arrêt automatique constitue un dispositif de sécurité qui réduit l'usure de l'équipement et fait réaliser des économies sur le coût de l'énergie en assurant que les pompes ne fonctionnent pas constamment.

Boutons Up [Haut] et Down [Bas]

Quand on appuie sur le **bouton Up [Haut] ou Down [Bas]** pour changer la température de consigne, le message « **SET TEMP _ _ °C » [TEMP À _ _ _ °C]** apparaît en bas, à gauche de la fenêtre de l'affichage numérique. Après 5 secondes, la température actuelle de l'eau réapparaît automatiquement dans l'affichage. On peut régler la température de l'eau entre 15 °C (≅ 59 ° F) et 40 °C (≅ 104 °F).

Note

On utilise aussi ces boutons pour effectuer des sélections au choix lors de la programmation du Centre de messages déroulants. Consulter la section Programming the Scrolling Message Center pour de plus amples renseignements sur la modification des réglages par défaut du spa.

Bouton Light

[Éclairage]

Appuyer sur le **bouton Light / Enter [Éclairage / Entrer]** pour commander l'éclairage à diode dynamique. Ce système comprend l'éclairage de la fontaine et celui du spa qui sont synchronisées pour fonctionner de pair. Les éclairages comportent trois effets de couleurs de base au choix. Il faut simplement appuyer sur le **bouton Light / Enter [Éclairage / Entrer]** jusqu'à ce que l'on arrive à la sélection souhaitée. Les effets de couleur sont le suivants :

- **Color Fade Slow [Couleur qui s'évanouit lentement] :** Cette séquence cycle parmi toutes les couleurs environ une fois par minute. *(Défaut au démarrage)*
- **Color Fade Fast [Couleur qui s'évanouit rapidement] :** Cette séquence cycle parmi toutes les couleurs environ trois fois par minute.
- **Color Hold [Couleur stable] :** Maintient l'une des couleurs que l'on a choisie.

L'effet de couleur par défaut est **Color Fade Slow [Couleur qui s'évanouit lentement]**. Utiliser le **bouton Light / Enter [Éclairage / Entrer]** pour modifier les effets de couleur de la manière suivante :

- Commencer sur **Color Fade Slow [Couleur qui s'évanouit lentement]**(défaut).
- Arrêter pendant 1 seconde, retour sur **Color Hold [Couleur stable].**
- Arrêter pendant 1 seconde, retour sur **Color Fade Fast [Couleur qui s'évanouit rapidement].**
- Arrêter pendant 1 seconde, retour sur **Color Hold [Couleur stable].**
- Arrêter pendant 1 seconde, retour sur **Color Fade Slow Couleur qui s'évanouit lentement].**
- Arrêter pendant 5 secondes ou plus : redémarrage de la séquence sur **Color Fade Slow [Couleur qui s'évanouit lentement].**

Note

L'éclairage s'éteint automatiquement après une heure par commodité et par économie. Pour réactiver les éclairages quand ils ont été éteints par la minuterie, il suffit d'appuyer de nouveau sur le **bouton Light / Enter [Éclairage / Entrer]**. L'éclairage débute toujours la séquence par l'option **Color Fade Slow [Couleur qui s'évanouit lentement]** lorsqu'il a été éteint pendant plus de 5 secondes, ceci pour assurer qu'il reste toujours synchronisé.

Le **bouton Light / Enter [Éclairage / Entrer]** sert aussi à sortir de la séquence de programmation chaque fois que l'on est entré dans le mode Programmation en appuyant sur le **bouton Program [Programme]**.

Bouton PROGRAM [PROGRAMME]

Utiliser le **bouton PROGRAM [PROGRAMME]** pour procéder au réglage de l'heure, à la programmation de la filtration et à toutes les autres fonctions possibles.

Pour de plus amples renseignements, consulter la section « Programmation du Centre de messages déroulants ».

Indicateur lumineux d'état de la chaleur

L'indicateur lumineux d'état **Heat [Chauffage]** s'allume lorsqu'une hausse de chaleur est appropriée et quand le réchauffeur se met en marche. Il s'agit d'une fonction normale. La température actuelle continue d'apparaître à droite dans la fenêtre de l'affichage numérique tandis que le message « **HEATING TO _ _ °C » [CHAUFFE À _ _ °C]** apparaît dans le coin gauche, en bas de la fenêtre, jusqu'à ce que le spa atteigne la température de consigne. Une icône de thermomètre animée apparaît également au centre et à la partie supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique pour confirmer l'activité du réchauffeur.

Quand la température de l'eau dépasse la température de consigne de 1 °C (≅ 2 °F), le message « **COOLING TO _ _ _ - CIRC PUMP & O3 OFF » [REFROIDIE À _ _ _ °C - POMPE DE CIRCULATION & OZONE DÉSACTIVÉES]** apparaît en bas, du côté gauche de la fenêtre de l'affichage numérique et un cycle de

refroidissement se déclenche.

ICÔNE (Logo) Dimension One Spas

On peut lire l'heure du jour en appuyant sur l'ICÔNE (logo) Dimension One Spas située à l'extrême droite du panneau de commande. Lorsqu'on ne pousse aucun autre bouton dans un délai de 5 secondes, l'affichage retourne à la température de l'eau du spa. Le réglage par défaut en usine est l'unité Fahrenheit.

En appuyant sur le logo pendant 5 secondes on fait passer le spa en mode « Pause » et ceci permet de nettoyer le spa sans interruption de l'alimentation électrique.

Messages du Centre de messages déroulants

Étant donnée la technologie avancée utilisée dans les fonctions de programmation des messages de la fenêtre d'affichage déroulant, le spa vous invitera à effectuer les interventions d'entretien régulier. Par exemple :

Rinçage des filtres

Tous les deux mois, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **RINSE FILTERS » [RINCER LES FILTRES]** et le message « ***REMOVE FILTERS & RINSE WITH HOSE... » [RETIRER LES FILTRES & RINCER AVEC UN TUYAU...] « PUSH AND HOLD ICON BUTTON MORE THAN 3 SECONDS TO RESET THIS MESSAGE » [APPUYER SUR LE BOUTON DE L'ICÔNE ET LE MAINTENIR APPUYÉ PENDANT PLUS DE 3 SECONDES POUR RÉINITIALISER CE MESSAGE]*** qui se déroule de droite à gauche sur la ligne du bas de l'affichage.

Pour réinitialiser ce message, appuyer 3 secondes sur l'ICÔNE (logo) Dimension One Spas® située à l'extrême droite du panneau de commande.

Nettoyage des filtres

Pendant les mois en alternance, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **DIRTY FILTER » [FILTRE SALE]** et le message « ***REMOVE FILTERS & CLEAN IN SOLUTION... » [RETIRER LES FILTRES & LES NETTOYER DANS UNE SOLUTION...] « PUSH AND HOLD ICON BUTTON MORE THAN 3 SECONDS TO RESET THIS MESSAGE » [APPUYER SUR LE BOUTON DE L'ICÔNE ET LE MAINTENIR APPUYÉ PENDANT PLUS DE 3 SECONDES POUR RÉINITIALISER CE MESSAGE]*** qui se déroule de droite à gauche sur la ligne du bas de l'affichage.

Pour réinitialiser ce message, appuyer 3 secondes sur l'ICÔNE (logo) Dimension One Spas® située à l'extrême droite du panneau de commande.

Renouvellement de l'eau

Tous les quatre mois, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **CHANGE WATER » [RENOUVELER L'EAU]** et le message « ***TURN POWER OFF, DRAIN & REFILL SPA...PUSH AND HOLD ICON BUTTON MORE THAN 3 SECONDS TO RESET THIS MESSAGE*** » ***[COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, VIDANGER ET REMPLIR LE SPA... APPUYER SUR LE BOUTON DE L'ICÔNE ET LE MAINTENIR APPUYÉ PENDANT PLUS DE 3 SECONDES POUR RÉINITIALISER CE MESSAGE]*** qui se déroule de droite à gauche sur la ligne du bas de l'affichage.

Pour réinitialiser ce message, appuyer 3 secondes sur l'ICÔNE (logo) Dimension One Spas® située à l'extrême droite du panneau de commande.

Remplacement de la Cartouche Vision

Quand le message « ***CHANGE VISION CARTRIDGE*** » ***[REMPLACER LA CARTOUCHE VISION]*** apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique, le système avertit qu'il est temps de remplacer la cartouche.

Pour réinitialiser ce message, appuyer 3 secondes sur l'ICÔNE (logo) Dimension One Spas® située à l'extrême droite du panneau de commande.

Note

Si vous avez acheté la cartouche Vision après la mise en route initiale du spa, il faut suivre le mode d'emploi de la programmation pour VISION tel qu'il est indiqué dans la section suivante Cartouche Vision Cartouche pour programmer la période de six mois.

Révision du Spa

Quand le message « ***SPA CHECK UP*** » ***[RÉVISION DU SPA]*** apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique, vous êtes avisé qu'il est recommandé de faire inspecter le spa par le Distributeur au titre des mesures d'entretien préventif.

Pour réinitialiser ce message, appuyer 3 secondes sur l'ICÔNE (logo) Dimension One Spas® située à l'extrême droite du panneau de commande.

Note

Le système peut ignorer et réinitialiser les messages d'entretien lorsqu'on a appuyé pendant 3 secondes sur l'**ICÔNE (logo) Dimension One Spas**® située à l'extrême droite du panneau de commande. Si l'on appuie sur l'**ICÔNE (logo) Dimension One Spas**® pendant 5 secondes lorsqu'il n'y a pas de message d'entretien dans la fenêtre, ceci place le spa en mode « Pause ».

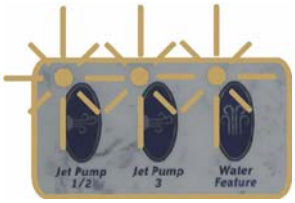
Surchauffe

NE PAS ENTRER DANS L'EAU lorsque le message « **OVERHEAT » [SURCHAUFFE]** apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique car ceci signifie que la température du spa est élevée. Quand le spa est dans cet état, vérifier la température de l'eau avec un thermomètre certifié et si elle est supérieure à 40 °C (≅ 104 F), enlever la couverture du spa et laisser refroidir l'eau. Si le problème se reproduit, couper toute l'alimentation électrique du spa et s'adresser au Distributeur local agréé Dimension One Spas ou à un centre de service agréé.

Note

L'état de surchauffe peut être causé par un excès de filtration. Voir la Section Dépannage/Troubleshooting Section pour de plus amples renseignements.

Affichage clignotant et/ou message « Check Water Level » [Vérifier le niveau de l'eau]



NE PAS ENTRER DANS L'EAU si l'on observe « **3 diodes clignotantes** » sur le panneau de commande supérieur et/ou si le message « ***CHECK WATER LEVEL -CLEAN FILTER-IF PROBLEM CONTINUES, TURN OFF POWER AND RESTART THE SYSTEM-IF PROBLEM CONTINUES, CALL FOR SERVICE*** » ***[VÉRIFIER LE NIVEAU DE L'EAU – NETTOYER LE FILTRE – SI LE PROBLÈME CONTINUE, COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PUIS REMETTRE LE SYSTÈME EN MARCHE – SI LE PROBLÈME PERSISTE, APPELER LE SERVICE APRÈS-VENTE]*** apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique. Suivre les instructions telles qu'elles sont indiquées.

Vérifier la température de l'eau et si elle est supérieure à 40 °C (≅104 F) et **NE PAS ENTRER DANS L'EAU.**

Affichage d'une température incorrecte

NE PAS ENTRER DANS L'EAU si la température affichée est **0 °C** (≅ 32 °F) ou **57 °C** (≅ 136 °F) avant d'avoir d'abord vérifié la température réelle de l'eau avec un thermomètre séparé. Le système a détecté une défaillance de la sonde thermique et l'eau peut être trop chaude ou trop froide pour la sécurité du spa.

S'adresser au Distributeur local agréé Dimension One Spas ou à un centre de service agréé.

Gel

Lorsque le message « **ICE CONDITION » [ÉTAT DE GEL]** et la température de l'eau apparaissent dans la fenêtre de l'affichage numérique il est possible que la température de l'air dans le compartiment de la machinerie soit descendue au-dessous du niveau pré-réglé en usine et que le système ait activé le « **Smart Winter Mode** » [**Mode d'hivernage intelligent**]. Ceci entraîne la mise en marche automatique de la ou des pompes de circulation d'eau.

Fonction

Il s'agit d'une fonction normale. Aucune mesure corrective n'est requise. Cette fonction protège le spa du gel.

Refroidissement

Lorsque le message « **COOLING » [REFROIDISSEMENT]** et la température de l'eau apparaissent dans la fenêtre de l'affichage numérique la température de l'eau a atteint une valeur de 1 °C (≅ 2 F) au-dessus de la température de consigne. La pompe de circulation et le générateur d'ozone s'arrêtent alors pour que l'eau refroidisse jusqu'à la température de consigne. Il s'agit d'une fonction normale. Aucune mesure corrective n'est requise.

Note

La pompe de circulation et le générateur d'ozone resteront en marche pendant que l'une ou l'autre des pompes à jets reste en marche. La pompe et le générateur resteront en marche pendant 30 minutes après que la ou les pompes se seront arrêtées, quelle que soit la température de l'eau.

Fonction

Le Centre de messages déroulants Dimension One Spas comporte une batterie de secours qui maintient l'heure du jour pendant 30 jours – même en l'absence d'alimentation électrique active. En outre, le Centre maintient également les commandes programmées par l'utilisateur pendant une période allant jusqu'à 40 ans, sans alimentation électrique. Cette batterie de secours **ne fournit pas** de chaleur pouvant chauffer ou faire fonctionner le spa.

Mode Été

La fonction « **SUMMER MODE** » **[MODE ÉTÉ**] désactive temporairement le cycle « Cool Off » [Refroidissement] de la pompe de circulation. Pendant la saison chaude, le spa peut entrer dans l'état de « Heat Creep » [Échauffement progressif]. L'état d'échauffement progressif survient lorsque le spa ne parvient pas, pendant les interventions d'entretien normal, à dissiper plus de chaleur qu'il n'en est généré. Ceci peut faire monter la température du spa au-dessus de la température de consigne et provoquer la mise en route d'un cycle de « Cool Off » [Refroidissement]. Pour empêcher que l'eau ne devienne trouble par suite de l'arrêt de la pompe de circulation déclenché par le cycle de refroidissement, le spa peut être réglé de manière à éviter ce dernier cycle. On parvient à ce résultat en réglant le spa pour le mettre en « **SUMMER MODE » [MODE ÉTÉ]**.

Pour entrer dans le « **SUMMER MODE » [MODE ÉTÉ]**, régler la température à 15 °C (≅ 59 °F) à l'aide des **boutons Up [Haut] et Down [Bas].** La fenêtre de l'affichage numérique fait alors apparaître le message « **SUMMER MODE » [MODE ÉTÉ]**. Dans ce mode, la pompe fonctionne en continu jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne 41 °C (≅107 F) puis elle s'arrête. Elle demeure arrêtée jusqu'à ce que la température de l'eau atteigne 38 °C (≅ 102 °F), niveau auquel la pompe se remet en marche.

Mode Pause

Le mode « **STANDBY » [PAUSE]** permet à l'utilisateur de nettoyer le filtre sans couper l'alimentation électrique du spa. Cette fonction désactive toutes les fonctions manuelles et automatiques.

Pour passer en mode « **STANDBY » [PAUSE]**, appuyer sur l'ICÔNE (logo) Dimension One Spas® pendant 5 secondes. Pour sortir de ce mode, appuyer sur le **bouton LOGO** pendant 5 secondes.

Lorsqu'on omet de sortir de ce mode manuellement, le spa repasse automatiquement en mode de fonctionnement normal après 24 heures.

Note

Le mode « **Smart Winter »** [**hivernage intelligent**] n'est pas affecté par l'emploi du mode « **Standby » [Pause]**.

Programmation du Centre de messages déroulants

Le Centre de messages déroulants est technologiquement le plus avancé dans l'industrie et peut virtuellement vous prendre par la main pour vous aider à personnaliser la configuration du spa pour vos besoins précis. Pour mettre en route la séquence de programmation à n'importe quel moment, appuyer sur le **bouton PROGRAM [PROGRAMME]** et le maintenir appuyé pendant 3 secondes. Si l'on ne procède pas à la programmation dans le délai de 10 secondes, le spa sort automatiquement de la séquence de programmation et revient aux valeurs par défaut pré-réglées en usine. Pour sortir de la séquence de programmation à n'importe quel moment, appuyer sur le **bouton ENTER [ENTRER]** et le maintenir appuyé pendant 10 secondes. Toute modification de programme effectuée jusqu'à ce moment-là est enregistrée.

Réglage de l'heure

Après avoir maintenu le **bouton PROGRAM [PROGRAMME]** appuyé, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **SET TIME OF DAY » [AJUSTER L'HEURE]** et la ligne du bas de l'affichage le message « ***PUSH UP OR DOWN TO CHANGE - PUSH PROGRAM TO SELECT NEXT FUNCTION - PUSH ENTER TO EXIT » [APPUYER SUR LES BOUTONS HAUT OU BAS POUR MODIFIER – APPUYER SUR LE BOUTON PROGRAMME POUR CHOISIR UNE FONCTION – APPUYER SUR ENTRER POUR SORTIR DE LA SÉQUENCE].*** Se servir des **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** pour entrer dans le mode de réglage de l'heure. de l'heure apparaît alors avec le message clignotant « hours (_ _.00) » [(_ _.00) heures)]. Appuyer sur les **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** pour incrémenter ou décrémenter le chiffre jusqu'à ce que le chiffre de l'heure souhaité apparaisse. Une fois que ce chiffre est affiché, appuyer sur le **bouton LIGHT [ÉCLAIRAGE]** pour valider la sélection et le clignotement change de place et se fixe sur le chiffre des dizaines de minutes (12:_0). Régler le chiffre des dizaines de minutes à l'aide des **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** de la manière suivie pour le chiffre des heures. Une fois que ce chiffre est affiché, appuyer sur le **bouton LIGHT [ÉCLAIRAGE]** pour valider la sélection et le clignotement change de place et vient se fixer sur le chiffre des unités des minutes (12:1_). Régler le chiffre des unités des minutes à l'aide des **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** de la manière suivie pour le chiffre des heures. Une fois que ce chiffre est affiché, appuyer sur le **bouton LIGHT [ÉCLAIRAGE]** pour valider la sélection et le clignotement change de place et vient se fixer sur l'un des indicateurs **AM [matin]** ou **PM [soir]**. Ajuster l'indicateur à l'aide des **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]**. Quand l'heure est correcte, appuyer sur le **bouton PROGRAM [PROGRAMME]** pour enregistrer l'heure et sortir du mode de réglage de l'heure. Le système invite ensuite à régler l'heure de mise en route de la filtration.

Heure de démarrage du cycle de filtration

Une fois que l'heure du jour est réglée, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **SET FILTER CYCLE TIME » [RÉGLER L'HEURE DU CYCLE DE FILTRATION]**. Appuyer sur les **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** de la même manière que celle employée pour le réglage de l'heure afin de choisir l'heure à laquelle on souhaite que le cycle de filtration démarre. Quand l'heure de mise en route du cycle de filtration est réglée dans l'affichage, appuyer sur le **bouton**

PROGRAM [PROGRAMME] pour continuer. *L'heure par défaut pré-réglée en usine est 12:00 p.m. [soir] à 1:00 p.m. [soir] avec répétition du cycle toutes les 12 heures à moins que l'on ait modifié le nombre quotidien de cycles de filtration.*

Note

Il faut se rappeler que le système invitera plus tard à régler la durée du cycle de filtration puis le nombre de cycles de filtration. Il faut garder cette information à l'esprit pour la programmation de l'heure de mise en route du cycle de filtration.

Pendant le cycle de filtration, le message « **SPA FILTERING » [FILTRATION DU SPA]** apparaît en bas et à gauche de la fenêtre de l'affichage numérique. Pendant le cycle de filtration, les JETS 1 sont activés, à haute vitesse pendant les 5 premières minutes puis à basse vitesse pendant le reste de la durée du cycle de filtration. Les JETS 2 s'activent également pendant une (1) minute à haute vitesse puis sont désactivés.

Durée du cycle de filtration

Une fois que l'heure de mise en route du cycle de filtration est réglée, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **SET CYCLE DURATION » [RÉGLER LA DURÉE DU CYCLE]**. Appuyer sur les **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** pour passer de 10 à **20**, 30, 40, 50 ou 60 minutes. Le cycle de filtration est alors réglé sur la vitesse faible. Quand la durée souhaitée du cycle de filtration apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique appuyer sur le **bouton PROGRAM [PROGRAMME]** pour choisir cette option. *Le réglage par défaut en usine est de 20 minutes.*

Nombre de cycles de filtration

Après le réglage de la durée du cycle de filtration, le système invite à régler le nombre de cycles. La ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **SET # OF CYCLES » [AJUSTER # DE CYCLES]**. Appuyer sur les **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** pour passer de **1** à **2**, **3** ou **4** cycles par jour. Quand le nombre de cycles de filtration souhaité apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique appuyer sur le **bouton PROGRAM [PROGRAMME]** pour choisir cette option. *Le réglage par défaut en usine est de 1 cycles par jour.*

Attention

Quand les cycles de filtration sont trop longs ou trop nombreux, ceci peut entraîner la surchauffe du spa, en particulier dans les climats chauds.

Durée de fonctionnement de la pompe

Une fois que le nombre de cycles de filtration est réglé, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **SET PUMP RUN TIME » [DURÉE DES JETS]**. Appuyer sur les **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** pour passer de **30** à 45 ou 60 minutes. Ceci règle la durée de fonctionnement de la pompe après que l'on ait appuyé sur le **bouton JETS [JETS]**. Si, par exemple, on a choisi 45 minutes, lorsqu'on appuie sur le **bouton JETS [JETS]** la pompe se met en marche et fonctionne pendant 45 minutes avant de s'arrêter automatiquement. Quand la durée souhaitée du fonctionnement de la pompe apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique appuyer sur le **bouton PROGRAM [PROGRAMME]** pour choisir cette option. Le réglage par défaut en usine est de 30 minutes.

Choix de l'unité de mesure des températures

Une fois que la durée de fonctionnement de la pompe est réglée, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **SET TEMPERATURE UNITS » [RÉGLER L'UNITÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE]**. Appuyer sur les **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** pour passer de **°C** à **°F**. Quand l'unité de température souhaitée apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique appuyer sur le **bouton PROGRAM [PROGRAMME]** pour choisir cette option. *Le réglage par défaut en usine est l'unité Celsius.*

Cartouche Vision

Une fois que l'unité de mesure de la température a été sélectionnée, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **SET VISION CARTRIDGE » [RÉGLER LA CARTOUCHE VISION]**. Appuyer sur les **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** pour passer de **« Yes » [Oui]** à « **No » [Non]**. Si l'on fait actuellement usage d'une Cartouche Vision, choisir Oui, sinon, choisir Non. Le choix du Oui invite le système de contrôle à aviser l'utilisateur lorsque la cartouche a besoin d'être remplacée. Quand la sélection souhaitée apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique appuyer sur le **bouton PROGRAM [PROGRAMME]** pour choisir cette option. *Le réglage par défaut en usine est « No » [Non].*

Durée de fonctionnement de la fontaine

Une fois que l'on a choisi le réglage de la cartouche Vision, la ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **SET WATERFALL RUN TIME » [DURÉE DE LA CASCADE]**. Appuyer sur les **boutons UP [HAUT]** ou **DOWN [BAS]** pour passer de **1** à **2**, **3** ou **4** heures. Si, par exemple, on a choisi 2 heures, lorsqu'on appuie sur le **bouton Water Feature [Cascade fonctionne]**, la pompe se met en marche et fonctionne pendant 2 heures avant de s'arrêter automatiquement. *Le réglage par défaut en usine est « 1 ».*

Inversion de la fenêtre de l'affichage numérique

La fonctionnalité d'inversion fait apparaître le texte de la fenêtre de l'affichage numérique de manière à ce qu'il puisse être lu aussi facilement de l'intérieur que de l'extérieur du spa. Pour inverser le texte, il suffit d'appuyer trois fois sur le **bouton ENTER [ENTRER].** Pour faire revenir le texte à sa position initiale, il suffit de répéter cette procédure - appuyer trois fois sur le **bouton ENTER [ENTRER].**

Verrouillage du panneau de commande

Pour empêcher l'usage non autorisé du spa, on dispose de la possibilité d'en verrouiller le panneau de commande. Quand le verrouillage du panneau de commande est activé, toutes les fonctionnalités programmées ou par défaut du spa fonctionnent normalement mais aucun des boutons de commande ne peut fonctionner. Quand le panneau de commande est verrouillé, le message suivant apparaît dans la fenêtre de l'affichage numérique : « ALL SPA FUNCTIONS LOCKED. » [TOUTES LES FONCTIONS DU SPA SONT VERROUILLÉES.]

Pour verrouiller le panneau de commande, il faut appuyer dans l'ordre et dans un délai de 3 secondes sur les boutons suivants :

1. ICÔNE (logo) Dimension One Spas®.
2. ICÔNE (logo) Dimension One Spas®.
3. ENTER [ENTRER].

Déverrouillage du panneau de commande

Procéder de la manière suivante pour déverrouiller le panneau de commande : appuyer dans l'ordre et dans un délai de 3 secondes sur les boutons suivants :

1. ENTER [ENTRER].
2. ENTER [ENTRER].
3. ICÔNE (logo) Dimension One Spas®.

Quand on a appuyé sur le dernier bouton, tous les boutons redeviennent actifs.

Verrouillage de la fonction de programmation

Le verrouillage de la fonction de programmation a pour objet d'empêcher toute programmation non autorisée et tout réglage de la température de l'eau. Quand le verrouillage de la programmation est activé, toutes les fonctionnalités programmées ou par défaut fonctionnent normalement. L'utilisateur du spa peut aussi faire fonctionner les pompes, l'éclairage du spa ou peut visualiser l'heure du jour mais aucune modification de programmation ne peut être effectuée. Quand le verrouillage de la programmation est activé, le message « **PROGRAMMING LOCKED » [PROGRAMMATION VERROUILLÉE]** se déroule deux fois dans la fenêtre de l'affichage numérique en bas et du côté gauche de l'affichage puis, une icône de verrou apparaît du côté droit de la fenêtre de l'affichage numérique Pour activer le verrouillage de la programmation, appuyer dans l'ordre et dans un délai de 3 secondes sur les boutons suivants :

1. ICÔNE (logo) Dimension One Spas®.
2. ICÔNE (logo) Dimension One Spas®.
3. PROGRAM [PROGRAMME].

Déverrouillage de la fonction de programmation

Procéder de la manière suivante pour déverrouiller le panneau de commande : appuyer dans l'ordre et dans un délai de 3 secondes sur les boutons suivants :

1. ENTER [ENTRER].
2. ENTER [ENTRER].
3. ICÔNE (logo) Dimension One Spas®.

Quand on a appuyé sur le dernier bouton, tous les boutons redeviennent actifs.

Réinitialisation du panneau de commande

On utilise cette fonction pour réinitialiser totalement l'horloge et tous les autres paramètres du système aux réglages par défaut de l'usine. Il faut se rappeler que ceci réinitialise tous les messages d'entretien (nettoyage des filtres, renouvellement de l'eau, etc.) et remet le spa dans l'état où il se trouvait avant son installation initiale. Pour réinitialiser le panneau de commande, appuyer dans l'ordre et dans un délai de 3 secondes sur les boutons suivants :

1. ICÔNE (logo).
2. ENTER [ENTRER].
3. PROGRAM [PROGRAMME].
   La ligne supérieure de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **RESET PROGRAMMING? » [RÉINITIALISER LA PROGRAMMATION ?]**.
   La ligne du bas de la fenêtre de l'affichage numérique fait apparaître le message « **IF SO, PUSH ICON » [SI OUI, APPUYER SUR L'ICÔNE]**.
4. Appuyer sur l'ICÔNE (logo) Dimension One Spas pour réinitialiser la totalité du système de commande et de contrôle aux réglages par défaut de l'usine ou bien, ne toucher à aucun bouton pendant 10 secondes pour sortir.

Système de Massage séquentiel dynamique

Le système de massage séquentiel dynamique « *Dynamic Massage Sequencer* » est situé dans le système de relaxation « UltraLounge » compris dans les modèles de spas indiqués ci-dessus. Le système dirige en séquence 14 jets sur six groupes de muscles distincts.

Lorsqu'on a choisi une séquence, une ou plusieurs diodes s'allument sur le schéma humain pour indiquer les zones d'activité de cette séquence. Ceci permet de vérifier quelles seront les zones actives de la séquence avant de confirmer une sélection.

Description du panneau de commande

Bouton LIGHT [ÉCLAIRAGE]

On se sert du **bouton LIGHT [ÉCLAIRAGE]** pour allumer et éteindre l'éclairage du spa. Le voyant lumineux sous le bouton indique l'état de l'éclairage et s'allume quand la lumière est allumée. On peut allumer ou éteindre l'éclairage du spa avec ce bouton ou avec celui situé sur le panneau de commande supérieur. Ils sont interchangeables.

Bouton JETS [JETS]

Le **bouton JETS [JETS]** met en marche ou arrête la pompe à jets associée au système de massage séquentiel. **Le voyant lumineux sous le bouton indique l'état de l'éclairage et s'allume quand la lumière est allumée. On peut ouvrir ou fermer les jets du spa avec ce bouton ou avec celui situé sur le panneau de commande supérieur. Ils sont interchangeables.**

Bouton SPEED [VITESSE]

Le **bouton SPEED [VITESSE]** sert à modifier la durée de l'intervalle entre chacune des étapes des séquences. La durée par défaut de cet intervalle est de 5 secondes. La première fois que l'on appuie sur le **bouton SPEED [VITESSE],** on modifie la durée de l'intervalle entre les étapes qui devient 15 secondes et la seconde fois que l'on appuie sur le bouton, la durée devient 30 secondes ; si l'on appuie une troisième fois, on fait revenir la durée de l'intervalle à 5 secondes. L'indicateur lumineux d'état sous le **bouton SPEED [VITESSE]** clignote à la vitesse à laquelle le système fonctionne. Pendant un état de Pause, l'indicateur lumineux d'état de la vitesse s'éteint.

Bouton BEGIN/PAUSE [DÉBUT/PAUSE]

Le **bouton BEGIN/PAUSE [DÉBUT/PAUSE]** sert à interrompre la séquence du massage et à faire débuter une séquence particulière.

Par exemple : Si l'utilisateur aime le massage des jets à un moment particulier de la séquence et souhaite prolonger ce mode d'action pendant une certaine période, il peut appuyer sur le **bouton BEGIN/PAUSE [DÉBUT/PAUSE]** et le système reste dans cette configuration spécifique jusqu'à ce que l'usager appuie de nouveau sur le bouton. L'indicateur lumineux d'état du **bouton BEGIN/PAUSE [DÉBUT/PAUSE]** s'allume lorsque le système est en mode Pause. Dans ce mode, la matrice de diodes indique la séquence et l'utilisateur peut aussi voir une autre séquence à l'avance en appuyant sur le **bouton SEQUENCE [SÉQUENCE**].

Bouton SEQUENCE [SÉQUENCE]

Le **bouton SEQUENCE [SÉQUENCE**] est utilisé pour passer de l'une à l'autre des séquences de massage sélectionnées. Lorsqu'on a choisi une séquence, l'indicateur à diode correspondant (1 à 6) s'allume.

Le mode par défaut (tous les jets de toutes les buses du système de relaxation sont activés) n'est pas indiqué par un voyant lumineux. Les **indicateurs lumineux des zones de massage (schéma humain)** s'allument pour identifier la zone qui est actuellement en activité. De plus amples renseignements sur les groupes de muscles associés à chaque zone sont fournis dans la section **Description de la zone de massage /Massage Zone Description.**

Zones de massage

Lorsqu'on a choisi une séquence, une ou plusieurs diodes s'allument

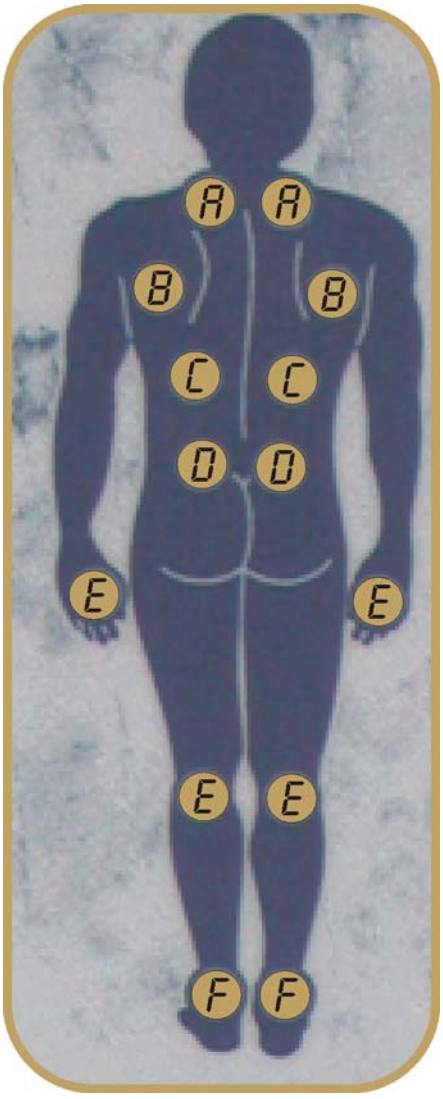
sur le schéma humain pour indiquer les zones d'activité de cette séquence. Lorsqu'on a fait le choix de la séquence à utiliser, appuyer sur le **bouton SEQUENCE [SÉQUENCE**] pour faire débuter le massage.

Indicateur lumineux de SÉQUENCE

Les **indicateurs lumineux de SÉQUENCE** montrent la séquence de massage choisie en allumant l'indicateur correspondant. Dans le mode par défaut, tous les jets de toutes les buses du système de relaxation sont en activité. Le mode par défaut est indiqué par l'absence d'illumination des indicateurs.

Description des zones de massage

Le système de massage séquentiel dynamique « Dynamic Massage Sequencer » de Dimension One Spas permet de jouir d'une large gamme de massages ciblant les groupes de muscles les plus critiques du corps. On peut choisir parmi six séquences d'action de jets automatiques, visant six zones différentes, qui offrent une sélection rapide, à la carte, de sessions d'***Hydro***Thérapie.



Zone A

Cette zone est destinée au massage du cou et du groupe de muscles deltoïdes à l'aide du système *NeckFlex Jet Pillow™*. La rampe *NeckFlex Jet Pillow™* comporte deux mini-jets directionnels réglables à cinq hauteurs différentes, permettant l'adaptation des jets à une variété de personnes de tailles différentes. Le volume d'eau des mini-jets est réglable et permet de cibler avec grande précision la configuration du massage. Ces mini-jets sont interchangeables avec des jets rotatifs.

Zone B

Cette zone est destinée au massage de la partie supérieure du dos, des épaules et des groupes de muscles thoraciques. Deux jets rotatifs à circulation variable « Variable Circulation Rotating *(VCR) Jets®* », au volume d'eau réglable, peuvent être ajustés dans le but de modifier la vitesse de rotation des jets et leur surface de couverture. Ces jets sont interchangeables avec des jets directionnels.

Zone C

Cette zone est destinée au massage du milieu du dos. Il y a

deux Jets directionnels *VCR Jets®* au volume d'eau réglable. Ces jets sont une excellente thérapie pour les muscles dorsaux. Ces mini-jets sont interchangeables avec des jets rotatifs.

Zone D

Cette zone est destinée au massage de la partie inférieure du dos et des groupes de muscles lombaires. Il y a deux Jets directionnels *VCR Jets®* au volume d'eau réglable. Les jets directionnels *VCR Jets®* comportent aussi une buse réglable pouvant éliminer l'induction d'air. Ce réglage permet de contrôler la vitesse de l'eau ou l'intensité du massage à chaque jet individuel, sans besoin de robinets encombrants contrôlant des buses dans d'autres zones du spa. Ces jets sont interchangeables avec des jets rotatifs.

Zone E

Cette zone est destinée au massage de la partie arrière des jambes au genou, aux cuisses inférieures et dans le haut des molets. Il y a quatre mini-jets directionnels Euro Jets® au volume d'eau réglable, permettant de cibler avec grande précision la configuration du massage. Ces jets sont interchangeables avec des jets rotatifs.

Zone F

Cette zone est destinée au massage des pieds. Il y a deux mini-jets rotatifs *Euro Jets®* au volume d'eau réglable, permettant de cibler avec grande précision la configuration du massage. Ces jets sont interchangeables avec des jets directionnels.

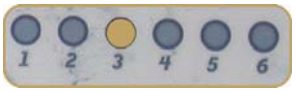
Fonctionnement du système de massage séquentiel dynamique « Dynamic Massage Sequencer »

Appuyer sur le **bouton JETS [JETS]** pour mettre la pompe du spa en marche.

Choisir la séquence que l'on souhaite utiliser à l'aide du **bouton SEQUENCE [SÉQUENCE]** pour passer d'une séquence de massage à l'autre. Quand **l'indicateur lumineux de SÉQUENCE** s'allume sous la séquence de massage sélectionnée (1 à 6), appuyer sur le **bouton BEGIN/PAUSE [DÉBUT/PAUSE]** pour activer la séquence de massage.

La SÉQUENCE n° 1 active des zones individuelles et passe de l'une à l'autre – une à la fois, en partant de la Zone A jusqu'à la Zone F, puis inverse la séquence. La durée de l'intervalle entre les zones est déterminée par le **bouton SPEED [VITESSE]**.

La SÉQUENCE n° 2 fonctionne à l'opposé de la séquence n° 1 ci-dessus. Cette séquence active toute les zones puis désactive des zones individuelles et passe de l'une à l'autre – une à la fois, en partant de la Zone A jusqu'à la Zone F, puis inverse la séquence. La durée de l'intervalle entre les zones est déterminée par le **bouton SPEED [VITESSE]**.



La SÉQUENCE n° 3 active les zones en alternance. Elle débute par les Zones A, C et E puis passe aux Zones B, D et F. La durée de l'intervalle entre les groupes de zones est déterminée par le **bouton SPEED [VITESSE]**.

La SÉQUENCE n° 4 active des zones individuelles et passe de l'une à l'autre – une à la fois, en partant de la Zone A jusqu'à la Zone F, puis elle recommence par groupes de deux – en incrémentant d'un groupe à l'autre (c'est-à-dire, Zones A, B ; Zones B, C, etc.). La durée de l'intervalle entre les groupes de zones est déterminée par le **bouton SPEED [VITESSE]**.

La SÉQUENCE n° 5 commence par la Zone A et ajoute une nouvelle zone à chaque étape de la séquence jusqu'à ce que toutes les zones soient activées. La séquence s'inverse ensuite, une zone étant éliminée à chaque étape jusqu'à ce que toutes les zones soient désactivées. La durée de l'intervalle entre les groupes de zones est déterminée par le **bouton SPEED [VITESSE]**.

La SÉQUENCE n° 6 commence par activer des groupes de deux zones, en choisissant d'abord des zones adjacentes (soit, les Zones A, B ; puis les Zones B, C ; etc.) puis des zones opposées (soit, les Zones A, F ; puis les Zones B, F; etc.) ; et finalement les zones du milieu (soit, les Zones B, E ; puis les Zones C, D, etc.). La durée de l'intervalle entre les groupes de zones est déterminée par le **bouton SPEED [VITESSE]**.

Note

Si la durée des intervalles entre les changements de séquence est trop courte ou trop longue, on peut augmenter ou diminuer cette durée en appuyant sur le **bouton SPEED [VITESSE]**. Le défaut est cinq secondes. Les autres vitesses possibles sont de 15 et 30 secondes.

Fonction d'éclairage SoftTouch™ (sur certains modèles)

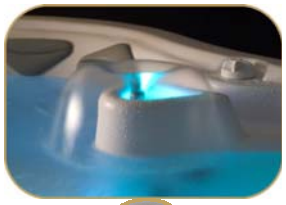
Éclairage SoftTouch Si votre spa est équipé de la fonction d'éclairage SoftTouch, vous pouvez choisir entre trois réglages d'ambiance à partir des commandes latérales supérieures.	Appuyez sur le bouton « Light » (Lumière) pour entrer le **Mode 1 : Brilliant Mode (Mode Brillance) :**toutes les lumières sont ALLUMÉES dans le spa. Pour passer au **Mode 2 : Candle Mode (Mode Chandelles) :** appuyez une fois sur le bouton « Light » (Lumière) puis une seconde fois immédiatement après que « LIGHT OFF » (« lumière éteinte ») ait disparu de l'écran d'affichage. Les lumières situées dans les vannes d'air, les joints du carrelage et la fontaine sont ALLUMÉES et l'éclairage général du spa est ÉTEINT. Pour passer au **Mode 3 : Fountain Mode (Mode Fontaine)** : appuyez une fois sur le bouton « Light » (Lumière) puis une seconde fois immédiatement après que « LIGHT OFF » (« lumière éteinte ») ait disparu de l'écran d'affichage. La lumière de la fontaine est allumée et toutes les autres lumières du spa sont ÉTEINTES. L'action de changer de mode à nouveau fait revenir au mode 1. Dans chacun de ces modes, vous pouvez changer la vitesse de la **roue de couleurs** en appuyant deux fois de suite sur le bouton Lumière.	
Air SoftTouch	Vous pouvez régler la quantité d'air dans les jets en tournant la vanne située sur la partie latérale supérieure du spa vers le signe plus (+) ou le signe moins (-).	

Vannes de sélecteur, commandes de jet et repose-tête à jets (sur certains modèles)

Si votre spa est équipé de l'une ou plusieurs des fonctions suivantes, vous pouvez utiliser les commandes manuelles pour régler leur fonctionnement.

Sélecteur de zone de jets	Si votre spa est équipé du **Jet Zone Selector** (**Sélecteur de zone de jets)**, vous pouvez changer la sortie de l'eau d'un groupe de jets à un autre en tournant le bouton correspondant des commandes latérales supérieures.	
Commande de débit de la fonction d'eau	Si votre spa est équipé de certains types de fonctions d'eau, (comme la fonction Fontaine), vous pouvez régler le débit de l'eau du filet d'eau au grand jet en tournant le bouton correspondant des commandes latérales supérieures. Remarque : cette vanne ne ferme pas totalement la fonction d'eau.	
Repose-tête à jets NeckFlex	Les **NeckFlex Jet Pillow (Repose-tête à jets NeckFlex)** comportent cinq positions de hauteur réglables. Tirez doucement la base du repose-tête vers l'avant et glissez le vers le haut ou vers le bas le long des coulisses. Réglez le débit des jets en tournant leurs buses dans le sens horaire ou antihoraire.	
Commandes immergées	Sur certaines chaises longues d'hydrothérapie, les commandes immergées se trouvent à la portée de vos doigts, ce qui vous permet de modifier le débit des jets sans quitter votre siège.	

Fontaines (fonctions d'eau)

Fontaine parapluie	Selon le modèle dont il s'agit, votre spa peut être équipé d'une fontaine parapluie comme illustré ci-contre. Cette fontaine comporte deux pièces réglables : le cylindre et l'épandeur. On peut tourner l'épandeur dans le sens horaire ou antihoraire pour changer la forme de la fontaine, ou régler le cylindre pour changer sa hauteur. On peut également retirer l'épandeur pour créer un effet de « barbotage ». On peut également installer un épandeur semi-circulaire pour changer la forme de la fontaine en un demi-cercle. Vous pouvez obtenir cet épandeur auprès de votre revendeur autorisé D1 Spas ou dans notre salle d'exposition virtuelle sur le site www.D1Spas.com.	
Fontaine « Ruisseau chantant »	Selon le modèle dont il s'agit, votre spa peut être équipé de la fontaine « Ruisseau chantant » illustrée ci-contre. Vous pouvez régler le débit de la fontaine en tournant le bouton de commande du débit situé sur le panneau de contrôle du rebord supérieur.	

Entretien régulier de la machinerie

Vidange de l'équipement

Danger

Risque de noyade accidentelle. Prendre des mesures de précaution extrêmes pour empêcher l'accès non autorisé du spa aux enfants. Pour éviter les accidents, s'assurer que les enfants ne peuvent pas utiliser le spa à moins d'être surveillés en permanence.

Tous les modèles se vidangent par gravité. Ne pas vidanger l'eau sur une pelouse ni sur des plantes si la totalité du brome ou du chlore ne s'est pas dissipée dans l'air. Le désinfectant de l'eau se dissipe rapidement lorsqu'on enlève la couverture du spa et que l'eau reste exposée directement au soleil. Vidanger et renouveler l'eau tous les six mois. Il peut être souhaitable de renouveler l'eau plus souvent lorsqu'on fait un usage intensif du spa.

Fonction

On peut se procurer en option, auprès des Distributeurs ou dans la Boutique virtuelle Internet à www.d1spas.com,une pompe submersible qui accélérera la vidange.

Nettoyage des filtres

Avant de nettoyer le ou les éléments de filtre, placer le spa en mode « Pause » en appuyant pendant 5 secondes sur l'ICÔNE (Logo) Dimension One Spas®. Le système est équipé de deux cartouches de filtre dont l'accès à lieu à la partie supérieure du spa. Il est recommandé de nettoyer les filtres tous les mois au titre de l'entretien préventif.

Pour nettoyer la cartouche de filtre du skimmer, soulever le flotteur central de l'ensemble du skimmer jusqu'à ce qu'il soit totalement déployé. Maintenir la partie centrale de l'ensemble et la tourner en sens inverse au sens horaire jusqu'à ce que les ergots plats du panier soient alignés sur les onglets de fixation. Tirer ensuite tout droit sur le panier pour le retirer. Ensuite, enlever la cartouche de filtre E-Z Lock en la tournant sur ¼ de tour, en sens inverse au sens horaire, jusqu'à sa butée. (Prendre soin de ne pas retourner la cartouche.) Sortir l'élément de filtre de la cartouche. Nettoyer la cartouche à l'aide du jet d'un tuyau d'arrosage sous forte pression. Toutes les deux sessions de nettoyage, faire tremper la cartouche dans de la solution de nettoyage pour filtre, la rincer abondamment et la réinstaller. Remettre l'ensemble du panier du skimmer et le couvercle d'accès en place. Sortir du mode « Pause » en appuyant pendant 5 secondes sur l'ICÔNE (Logo) Dimension One Spas®. Après le nettoyage, mettre la pompe en marche à grande vitesse pendant quelques minutes puis repasser en mode de chauffage.

Pour nettoyer la cartouche de filtre **UltraPure™**, enlever la cartouche de filtre E-Z Lock en la tournant sur ¼ de tour, en sens inverse au sens horaire, jusqu'à sa butée. Soulever ensuite le filtre pour le sortir de la cartouche. Nettoyer la cartouche à l'aide du jet d'un tuyau d'arrosage sous forte pression. Toutes les deux sessions de nettoyage, faire tremper la cartouche dans de la solution de nettoyage **Cartridge Cleaner** de Dimension One Spas, la rincer abondamment et la réinstaller. Remettre le couvercle d'accès en place. Sortir du mode « Pause » en appuyant pendant 5 secondes sur l'ICÔNE (Logo) Dimension One Spas®.

Remplacement de l'ampoule d'éclairage

Tous les systèmes sont pourvus d'ampoules d'éclairage à diode dynamique. Procéder de la manière suivante pour remplacer l'ampoule :

1. Couper l'alimentation électrique et vidanger le système jusqu'à ce que le niveau d'eau descende au-dessous de celui de l'éclairage.
2. À l'aide de l'outil spécial fourni dans le nécessaire du manuel de l'utilisateur, dévisser le couvercle de l'enceinte de l'éclairage.
3. Retirer l'ampoule grillée et en installer une neuve.
4. Utiliser l'outil spécial pour remonter le couvercle de l'enceinte de l'éclairage.
5. Vérifier que la nouvelle ampoule fonctionne bien avant de remplir à nouveau le système.

Avertissement

Ne pas tenter d'enlever le couvercle de l'enceinte de l'éclairage sans avoir d'abord fait baisser le niveau de l'eau au-dessous du niveau du couvercle.

Note

Ne pas essayer d'enlever le couvercle de l'enceinte de l'éclairage sans l'outil spécial. Si l'on n'a pas pu localiser cet outil, s'adresser au service après-vente de Dimension One Spas pour en obtenir un.

Note

Vérifier que le joint annulaire n'est pas endommagé et qu'il est correctement remis en place lorsqu'on remplace le verre. S'adresser à Dimension One Spas en cas de besoin de joint annulaire.

Entretien des cuves

Cuve de spa Ultralife®

La cuve des spas est réalisée avec des matériaux de très haute qualité. Les taches et la saleté n'adhérent généralement pas sur ces surfaces. Il est recommandé de nettoyer l'entière surface de la cuve avec le produit nettoyant pour traces d'eau (**Water Line Cleaner**) de Dimension One Spas. On peut aussi utiliser un produit augmentant l'alcalinité/le pH de l'eau (**ph/Alkalinity Increaser)** de Dimension One Spas ou un nettoyant doux tel que Soft Scrub. Il ne faut surtout pas manquer de rincer la cuve abondamment. Après le nettoyage, pour rendre son brillant original à la surface de la cuve, on peut utiliser le polish (**Poli-Gloss**) de Dimension One Spas.

Attention

Ne pas employer de produits nettoyants du type « 409 » ni d'autres solutions caustiques car celles-ci pourraient endommager la surface de la cuve du spa et annuler la garantie. Si l'on utilise du bicarbonate de soude pour nettoyer la cuve du spa, veiller à ne pas en mettre sur la partie habillage du spa. Ceci pourrait blanchir le bois.

Attention

Ne pas employer de produits nettoyants à base d'essence d'agrumes sur la surface de la cuve.

Habillages « EnviroTect » et couvertures en vinyle Dimension One

Les jupes d'habillage **EnviroTect** des spas Dimension One restent inattaquées par la plupart des substances corrosives et n'absorbent pas l'humidité. Pour qu'elles gardent leur aspect d'origine, les nettoyer à l'eau et au savon. Aucun produit d'étanchéité et aucune peinture ne sont nécessaires. Pour en conserver l'apparence « presque originale », il est recommandé d'appliquer un produit de protection **303 Protectant** au moins une fois par mois sur les habillages **EnviroTect** et sur la couverture en vinyle Dimension One lorsque ces éléments sont exposés directement à la lumière du soleil. Le produit **303 Protectant** est spécifié comme ayant un coefficient de protection solaire de 40 (40 SPF).

Entretien de l'habillage en bois du spa

Lorsqu'on l'entretient convenablement, l'habillage en bois du spa conserve sa beauté pendant de nombreuses années. Tous les bois réagissent différemment aux éléments par l'expansion et la contraction. Pour protéger son aspect luxueux, il est recommandé de teinter le bois régulièrement tous les 3 à 6 mois avec l'un des produits **Redwood** ou **Coastal Gray Stain** de Dimension One Spas, ce qui assure au bois une bonne étanchéité. Il faut noter que l'habillage en bois n'est pas garanti contre les réactions aux conditions climatiques naturelles. Le bois doit être entretenu convenablement. Si l'habillage en bois du spa nécessite d'être restauré, essayer le nécessaire **Wood Refurbishing Kit** de Dimension One Spas.

Instructions spécifiques par temps froid

Tous les spas Dimension One sont conçus pour être utilisés toute l'année. Ils sont isolés par souci d'économie d'énergie et pour la protection de la plomberie et du matériel lors du fonctionnement du système. Le système est équipé d'un mode de protection antigel nommé « Smart Winter » qui assure la circulation de l'eau par temps de gel, à condition que le système reste sous tension et que le niveau d'eau est suffisant. Par conséquent, la meilleure façon de protéger votre système contre le gel est de le maintenir en marche.

Cependant, si vous vivez dans un climat où le gel ne vous permet pas de maintenir votre spa en marche en hiver, ou si le froid est trop fort pour que le mode « Smart Winter » du spa empêche le système de geler, vous devez faire hiveriser votre spa par un revendeur professionnel Dimension One ou par un agent d'entretien autorisé. **Le fait de vidanger votre spa n'empêchera pas les dégâts par le gel, car de petites quantités d'eau dans la plomberie peuvent s'expanser et endommager le système.**

Guide de dépannage

Système de chauffage

Symptôme	Problème	Mesures correctives
Aucun chauffage	1. Le réglage de température est trop bas	1. Remonter le thermostat
	2. Filtre sale	2. Nettoyer le filtre
	3. Défaut de fonctionnement du contact débitmétrique	3. Appeler le service après-vente
Trop chaud	1. Réglage de température trop haut	1. Baisser le thermostat
	2. Déclenchement Limite haute	2. Appeler le service après-vente
Erreur de la température affichée (clignotement) indiquant 1,1 °C (≅ 34 °F) ou 56,6 °C (≅ 134 °F)	Défaillance possible de la Sonde thermique	Appeler le service après-vente
Température irrégulière du spa	Niveau d'eau	Remplir d'eau jusqu'à la base de l'OptiMount™ adjacent au panier du skimmer.
Le message « OVERHEAT » [SURCHAUFFE]apparaît dans l'affichage	1. Trop de filtration	1. Réduire le nombre de cycles du filtre et/ou la durée du cycle de filtration.
	2. Réglage de température trop haut	2. Baisser le thermostat
	3. Limite haute ou problème de sonde	3. Appeler le service après-vente

Système électrique

Symptôme	Problème	Mesures correctives
Ne se met pas en marche quel que soit le mode de fonctionnement	Alimentation coupée	Vérifier le disjoncteur et/ou l'interrupteur GFCI
Se met en marche de lui-même	Fonctions normales, quotidiennes et automatiques de la filtration assistée et du cycle de mise hors gel	Aucune mesure n'est requise
Éclairage éteint	Ampoule brûlée	Remplacer l'ampoule
La pompe s'arrête de manière impromptue pendant l'usage	1. Le minuteur automatique a arrêté la pompe	1. Appuyer de nouveau sur le bouton JETS pour entamer un autre cycle.
	2. Surchauffe du moteur et arrêt de la ou des pompes par le dispositif de protection automatique	2. Si les pompes ne se remettent pas en marche quand on appuie sur le bouton JETS [JETS], appeler le service après-vente. Vérifier que le volet d'aération du compartiment de la machinerie n'est pas obstrué. Toute obstruction du volet d'aération peut endommager sérieusement la machinerie.
3 diodes clignotantes apparaissent sur le panneau de commande supérieur	Erreurs de capteurs possibles	1. Vérifier le niveau de l'eau
		2. Nettoyer le filtre
		Si le problème persiste :
		1. Couper l'alimentation électrique 2. Remettre le système en marche
		Si le problème persiste :
		Appeler le service après-vente

Système électrique (suite)

Symptôme	Problème	Mesures correctives
L'éclairage du spa débute toujours par la séquence d'éclairage par défaut.	Chaque fois que l'on éteint l'éclairage puis qu'on le rallume, la séquence débute par le mode Color Fade Fast (Couleur qui s'évanouit rapidement)	Comme les deux éclairages sont synchronisés, ils retournent toujours au même point de départ commun lorsqu'ils ont été éteints pendant plus de cinq secondes. Ceci assure qu'ils demeurent synchrones.

Système de circulation d'eau

Symptôme	Problème	Mesures correctives
Pulsation des jets	Niveau d'eau trop bas	Remplir d'eau le fond de l'OptiMount™ situé près du panier du skimmer.
Aucune action des jets ou action médiocre	1. Les jets sont fermés	1 Ouvrir les jets en tournant leurs écrous dans le sens horaire.
	2. La vanne de distribution est fermée	2. Tourner la vanne de distribution dans le sens horaire ou en sens inverse au sens horaire.
	3. Filtre sale	3. Nettoyer le filtre
	4. Poche d'air	4. Desserrer le raccord Union de la pompe et purger l'air
	5. La vanne à passage direct est fermée	5. Ouvrir la vanne à passage direct
Le message déroulant « Check the water level... » [Vérifier le niveau d'eau...] et/ou les 3 diodes clignotantes apparaissent dans l'affichage.	Erreurs de capteurs possibles	1. Vérifier le niveau de l'eau
		2. Nettoyer le filtre
		3. Si le problème continue : a. Couper l'alimentation électrique b. Remettre le spa en marche
		4. Si le problème persiste : a. Appeler le service après-vente du Distributeur.
La fontaine ne se vidange pas	Le fond de la fontaine contient de l'eau qui ne s'écoule pas.	Le niveau d'eau dans le spa est trop haut. Vider suffisamment d'eau du spa pour que le niveau se rétablisse légèrement en-dessous de la base de l'OptiMount™ adjacent au panier du skimmer.

DIMENSION ONE SPAS®

A Higher Degree of Indulgence.

2611 BUSINESS PARK DRIVE VISTA, CA 92081

www.D1.com

Les spécifications et les caractéristiques des produits sont susceptibles de changements sans préavis. Les spécifications des modèles internationaux peuvent varier.